

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي - جامعة أم القرى
مركز أبحاث الحج

دراسة استكشافية للتحديات مجامع دول الخليج العربي دولة البحرين

إعداد

د. ناصر عبدالله البركاتي	كلية الشريعة
د. نجم الدين عبدالغفور حاتم	كلية التربية
د. عبدالرزاق أحمد ظفر	كلية التربية

١٤٠٨ هـ

” دراسة استكشافية لتنظيمات حجاج دول الخليج العربية ”

تهدف هذه الدراسة الى التعرف على مدى فاعلية التنظيم المعمول به في دول الخليج العربي في خدمة الحجاج الخليجيين وذلك من النواحي الاقتصادية ، الدينية ، الصحية ، الترحيلية والسكنية والتغذية .

وتتوخى هذه الدراسة محاولة التعرف على الكافة العددية لحجاج دول الخليج العربي وجدواها الاقتصادية على السلطنة العربية السعودية كذلك التعرف على مدى ملائمة الاراضى الممنوحة لحجاج دول الخليج العربي في كل من مرفئه ومنى وتسايرها مع الكافة العددية لحجاج دول الخليج العربي كذلك من أهداف الدراسة التعرف على اعداد السيارات المصاحبة لحملات الحجاج في دول الخليج العربي ومدى الاستفادة منها بشكل فعال .

ومن أهداف الدراسة أيضا التعرف على تاريخ وتطور حملات الحج الخليجية بشكل عام وذلك في محاولة للتعرف على العقبات والصعوبات التي واجهت هذه الحملات في السابق وذلك في محاولة للاستفادة من ذلك في وضع تصور يساعد على التخفيف والحد من تلك الصعوبات والعقبات وذلك لتيسير أفضل السبل لحجاج دول الخليج العربي في أداء فريضة الحج في يسر وسهولة .

كذلك تهدف هذه الدراسة الى التعرف على مستوى ونوعية الخدمات التي تقدمها الحملات الخليجية لحجاجها لمعرفة المحاسن والسلبيات ومحاولة الاستفادة منها في وضع تصور متكامل لأفضل السبل في تيسير تلك الحملات وتنفيذها .

كذلك تهدف هذه الدراسة للتعرف على المردود الاقتصادي من الحملات الخليجية ومدى استفادة البلاد من هذه الحملات .

(ب)

ومن أهداف الدراسة أيضا التعرف على مدى ملائمة الساحة المعطاه للحجاج
الخليجيين في الشوارع مع اعدادهم الفعلية وذلك من أجل تقديم خدمات أفضل
لهذه الشريحة من الحجاج .

ولقد تم اختيار حجاج دولة البحرين كشرائح رابعة لتنفيذ هذه الدراسة
وذلك لما تتمتع به الحملات البحرينية من تنظيم جيد للتعرف على مدى استفادتهم
من التنظيمات الاخرى في دول الخليج التي سبقتهم في هذا المجال التنظيمي .
لقد قام فريق البحث بوضع خطة عمل لتنفيذ هذه الدراسة وشمل ذلك اربعة
محاور هي كالتالي :

- ١ - المقابلة الشخصية مع المسؤولين عن الحملات البحرينية .
- ٢ - المقابلة الشخصية مع رؤساء الحملات البحرينية في محاولة للتعرف على أساس
وأهداف هذه الحملات .
- ٣ - ملاحظة ورصد الواقع على الطبيعة فيما يتعلق بالتنظيم المعمول به .
- ٤ - تطبيق استبيان للتعرف على وجهة نظر الحجاج المصاحبين للحملات
البحرينية عن مدى فعالية التنظيم .

لجنة الدراسة

- د . ناصر عبد الله البركاتي
- د . نجم الدين عبد الغفور جان
- د . عبد الرزاق أحمد ظفر

(ج)

الصفحة

الموضوع

دراسة استكشافية لتنظيمات حجاج دول الخليج العربية

الفصل الاول :

مقدمة

أهداف الدراسة

تساؤلات الدراسة

حدود الدراسة

منهج الدراسة

الفصل الثاني :

سلطنة عمان وامارة البحرين

حجاج الخليج واثرم التجاري

الطرق المستخدمة لحجاج الخليج

الفصل الثالث :

الدراسة الميدانية وتحليل النتائج

المصادر والمراجع

الملاحق

الفصل الأول

خطة البحث:

- ١- مقدمة.
- ٢- أهداف الدراسة.
- ٣- تساؤلات الدراسة.
- ٤- حدود الدراسة.
- ٥- منهج الدراسة.

مقدمة :

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وخاتم النبيين
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين بعد .

تتطلب فكرة هذه الدراسة من الاعتقاد الجازم أن التنظيم الجيد هو أحد
المعايير التي يمكن من خلالها توفير سبل الراحة والطمأنينة لحجاج بيت الله
الحرام ، ونظرا لما لبعض الدول من تنظيمات مختاره ومريحه ازا نقل الحجاج
وحجهم ، وحيث أن من ضمن هذه الدول دولة البحرين الشقيقة فان هذه الدراسة
تستهدف استكشاف التنظيم المعمول به في دولة البحرين ومدى ملائمة للحجاج
وامكانية الاستفادة منه في تنظيم أو عمل تنظيمات لبقية دول الخليج العربي خاصة
والدول العربية والإسلامية عامة .

ان الجهود التي تبذلها دولة البحرين من أجل توفير الطمأنينة والراحة
لحجاجها قد لا تتواجد بنفس النسبة لدى مؤسسات الطوافه الاخرى ، وهذا عائد
الى توفر الامكانيات المادية اضافة الى وجود تصور واضح لدى المسؤولين عن الحملات
بما ينبغي أن تكون عليه كل حطة من هذه الحملات .

أهداف الدراسة :

هذه الدراسة الاستكشافية تسعى الى الوقوف على أبعاد التنظيم المعمول به
في دولة البحرين في خدمة الحجاج ومدى فاعليته في تحقيق مقدار من الراحة
والرفاهية للحجاج البحرينيين ، اضافة الى معرفة وقع الجهود التنظيمية التي تضعها
وزارة الاوقاف والشئون الإسلامية في دولة البحرين على الحجاج .
كذلك تهدف هذه الدراسة الى التعرف على أبرز مظاهر القصور - ان وجدت -
في التنظيم المعمول به .

تساؤلات الدراسة :

- ١ - ما طبيعة التنظيم المعمول به في خدمة الحجاج البحرينيين ؟
- ٢ - ما هو نظام الحملات البحرينية ؟
- ٣ - ما مدى فاعلية نظام الحملات البحرينية في خدمة الحجاج من وجهة نظر الحجاج أنفسهم ؟
- ٤ - ما هي نواحي القصور - ان وجدت - في التنظيم المعمول به ؟

حدود الدراسة :

سوف تقتصر هذه الدراسة على التعرف على نظام الحملات الخاص بدولة البحرين الشقيقة ، وهذا يعني أن الدراسة لن تشمل باقي التنظيمات في دول الخليج الأخرى .

منهج الدراسة :

سيكون الاعتماد في هذه الدراسة على المنهج الوصفي وذلك بغية الحصول على أوصاف ومعلومات دقيقة لمشكلة البحث والاجابة على تساؤلات الدراسة .
وشمل ذلك ثلاث محاور :

أولا : الجانب التاريخي : يشمل البحث في الجذور التاريخية للمؤسسات البحرينية .

ثانيا : التنظيم المعمول به من حيث أهدافه واشتراطاته وشمل الوصف الحالي للتنظيم المعمول به كما وضع من قبل الحكومة البحرينية .

ثالثا : الدراسة الميدانية : وتشمل تطبيق استبيان على عينة من الحجاج البحرينيين للتعرف على رأيهم حول التنظيم المعمول به مدى فاعليته في توفير الراحة لهم .

أ - الدراسة الميدانية :

العينة : وتشمل عدد ٧٢٥ حاج من الحجاج البحرينيين في حج عام ١٤٠٩ هـ

الآدوات :

أعد استبياناً مكوناً من ٣٠ فقرة عن الخدمات المقدمة للحجاج البحرينيين من قبل

المسؤولين عن الحملات البحرينية . انظر ملحق رقم (١) .

المعالجة الإحصائية :

أ - المتوسط الحسابي

ب - استخدام تحليل التباين لمعرفة مدى وجود فروق بين فئات كل متغير من

المتغيرات الأربع (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، الجلب السدي

يحمله الحاج) .

وهذا سوف يبين مدى ارتياح الحجاج البحرينيين للخدمات المقدمة لهم من قبل

الحملات البحرينية .

الفصل الثاني

- ١- نبذة تاريخية .
- ٢- سلطنة عمان وأماره البحرين
- ٣- حجاج الخليج وأثرهم التجاري
- ٤- الطرق المستخدمة لحجاج الخليج

سلطنة عمان وامارة البحرين

سلطنة عمان وامارة البحرين من الدول القائمة على الخليج العربي حيث كان يطلق على المنطقة الممتدة من البصرة الى عمان اسم البحرين^(١) بيد ان المؤرخ الروماني بليني (pliny) المتوفى سنة ١١٢م سى الخليج العربي باسمه المعروف به فى الوقت الحاضر وهو الخليج العربى عند وصفه لمدينة المحمرة (خارك)^(٢)

وعلى كل حال فالهجرات العربية من داخل الجزيرة العربية الى خارجها لم تكن الهجرات الوحيدة وانما هناك هجرات داخل الجزيرة نفسها من وسطها الى شرقها وشمالها ايضا ويذهب البعض انه فى حدود الالف الثالث قبل الميلاد نزحت بعض القبائل من وسط الجزيرة واستوطنت ساحل الخليج واستدلوا على ذلك من خلال التوافق فى شكل القبور التى وجدت فى جزيرة البحرين وفى اماكن اخرى على ساحل الخليج الغربى^(٣)

هذا وكان عرب الخليج لهم صلاتهم الوثيقة بعرب داخل الجزيرة العربية وغربها للتجمع السنوى لاداء الحج وحضور الندوات والمراكز التجارية التى تعقدها الاسواق العربية المختلفة مثل سوق عكاظ وغيره المنتشرة فى انحاء متفرقة من الجزيرة العربية الا ان اهمها واعظمها يتركز فى الحجاز التى بعث فيها المصطفى عليه افضل الصلاة والسلام . ولهذا فكثير من القبائل العربية دخلت الاسلام سلميا وخاصة بعد انتصار النبي صلى الله عليه وسلم بعدد قليل من اصحابه جحافل قريش بعظمتها فى غزوة بدر الكبرى فى السنة الثالثة للهجرة^(٤)

ثم بعد ذلك فشلت الاحزاب التى اتت جحافل قريش ومعها كثير من القبائل العربية وخيانة اليهود للعهد الذى كان بينهم وبين المسلمين فى المدينة وايضا فتح مكة وسيادة الاسلام اباح للرسول عليه افضل الصلاة والتسليم ان يوجه الدعوة الى قلب الجزيرة العربية واطرافها بما فى ذلك عمان والبحرين ولهذا فقد اتت الوفود العربية الى المدينة لاعلان اسلامها^(٥)

وسبقت وصول الدعوة الاسلامية الى بلاد الخليج العربى ارهاصات التوحيد وترقب ظهور نبي جديد من قبل بعض سكان الخليج وذلك بحكم الاحتكاك ببعض الديانات كالتنصيرية واليهودية وغيرها حيث لدى بعض السكان الاستعداد النفسى لقبول الدين الجديد ولهذا دخل السكان دون عناء يذكر.

وهكذا عندما ارسل النبي عليه الصلاة والسلام رسلا يحملون دعوة الاسلام الى البلاد المجاورة كان من بينها بلاد الخليج العربى حيث ارسل عمرو بن العاص السهمى الى عمان

(١) د. محمد ارشيد العقيلي / الخليج العربى فى العصور الاسلامية ص ٢٢ - ٢٥ .

(٢) قدرى قلجى / الخليج العربى ، بيروت ، ١٣٨٥ ، ص ١١ .

Niebuhr. K. travels through arabia and other countries in the east p.8

(٣) د. محمد ارشيد العقيلي / الخليج العربى فى العصور الاسلامية / ط ١ / ص ٢٢ .

(٤) ابن هشام / (مصطفى السقا وآخرون) السيرة النبوية / القسم الاول / الطبعة الثانية

القاهرة ١٣٧٥/١٩٥٥ ، ص ٦٠٦ .

وصحار وارسل العلاء بن الحضرمي الى البحرين فقد استقبل عمرو بن العاص بكل قبول من امير عمان بن الجلندی وشقيقه جيفر امير صحار بكل ترحاب واعلنا وقومهما الدخول فـى الاسلام بعد قراۛتهم لرسالة المصطفى عليه افضل التسليم كما استقبل العلاء بن الحضرمي بمثل ذلك من قب المنذر بن ساور العبدى امير البحرين وكان اسلامهم قبل بعض اجزاء

(١) الجزيرة العربية .

وعلى كل حال لم ينتهى القرن الاول الهجرى حتى اصبح الخليج من جنوبه الى شماله بحيرة اسلامية لارايه تخفق على ارضه ولا كلمة تصرف الامور على ارضه الا رايه كلمـة المسلمين حيث استمرت هذه الحالة قرون من الزمن الى ان سيطر على بعض ارضه الفـرس من برتغاليين بدأ غزوهم من بداية القرن العاشر الهجرى ثم خلعهم الهولنديون والفرنسيون واخيرا الانجليز حيث جاست هذه القرى المسيحية التى تخفى الحقد الصليبي لابناء الامـة الاسلامية بالبلاد تخريبا وتدميرا ونهباً لقرواته وحقوق ابناؤه فدار نضال ابناؤه من المسلمين وبين هؤلاء المعتدين^(٢) حيث لم تستطع هذه القرى المعادية ان تسلبهم عقيدتهم وهويتهم الاسلامية رغم المحاولات الا ان ذلك زاد فى نفوسهم حب الجهاد حتى استطاعوا تطهير ارضهم من اعلام المعتد وميئنته وعاد الخليج مثلما كان بحيرة اسلامية .

حجاج الخليج واثـرهم التجارى :

لقد لعب كل من البحر الاحمر والخليج العربى دورا كبيرا فى العلاقات التجارية

(١) امين سعيد / الخليج العربى / دار الكتاب العربى بيروت / ص ١١ .

قدري قلعبى / الخليج العربى / ص ١١٠ بيروت ١٣٨٥هـ

(٢) امين سعيد / الخليج العربى / ص ١٤ - ١٥ .

د. جمال زكريا قاسم / الخليج العربى / ص ٢٠٢ / ط ١ / القاهرة ١٩٧٣م .

بين الشرق لمراكز للانتاج وبين العرب كستهلك لذلك الانتاج فموقع هذه البحار العربية الاسلامية الاستراتيجية جعلت لسكانها من المسلمين الهيمنة على العلاقات التجارية على هذه المراكز والانتاجية والاستهلاكية ، مما جعل للتجار العرب المسلمين مهمة اخرى غير التجارة والبيع والشراء وتبادل السلع وهي مهمة روحانية كالدعوة لنشر الدين الاسلامي ونشره في جميع الثغور والاماكن التي يرسون فيها من الاراضي الآسيوية والافريقية وكان لهم نشاط بحري لحمل الحجاج وبضائعهم التي يأتيون بها للاماكن المقدسة لهدف اداء فريضة الحج والتبادل التجاري ولهذا كانت فريضة الحج نفسها باعثا من بواعث الازدهار التجاري حيث كانت المراكب في هذه المواسم تعج في الخليج وكان الحجاج يتجمعون في مراكز معينة للانطلاق لاداء هذه الفريضة فمنهم من يرتدى البحر للترجى الى الاراضي المقدسة بالحجاز لاداء الفريضة كشعار ديني وركن من اركان الاسلام ويرونه كعامل مهم ومنشط للعمل التجاري . (١)

ولهذا فالحجاج من هذه المناطق الخليجية على مر العصور الاسلامية دائما ما تأتي لاداء هذه الفريضة ولهم علاقات وثيقة مع سكان وسط وغرب الجزيرة العربية اما علاقة نسب وصهر واما علاقة عمل يتمثل في التبادل التجاري بالمنتجات المحلية واما لنقل البضائع الاتية من مناطق اخرى الى الاراضي المجاورة ساعدهم في ذلك عدم الموانع الجغرافية والمناخية اضافة الى العوامل الاخرى ووحدة اللغة التي نزل بها القرآن الكريم ووحدة العقيدة والدم ويظهر ذلك جليا في تاريخنا المعاصر من بروز العلاقات الطيبة بين المملكة العربية السعودية وبين جيرانها من دول الخليج التي من سلطنة عمان وامارة

البحرين وبرز ذلك في التأثير الذي تركته الدولة السعودية الاولى والثانية والدعوة الاصلاحية
 المصاحبة لها والتي قام بها الشيخ محمد بن عبد الوهاب في هذه البلاد وتأثر معظم اهلها
 بهذه الدعوة وهذا مما له الاثر الايجابي في العلاقات بين دولة منطقة الخليج كما تأثروا
 ايضا بما حدث من صراع بين الدولة السعودية الاولى والحلات التي قام بها والى مصر
 محمد علي باشا الذي حاول ان يمد نفوذه ايضا الى مناطق الخليج العربي ^(١) ولكن حسن
 الروابط بين الجزيرة العربية ودول الخليج ساعد في حسن التعاون وتطوره حتى نتج من
 ذلك ما يسمى بمجلس التعاون لدول الخليج العربي بما في ذلك المملكة العربية السعودية
 وسلطنة عمان دولة البحرين التي نحن بصدد دراسة حملات الحجيج لهذه المناطق من الخليج
 العربي وهذا قد انعكس على زيادة عدد الحجيج اضافة الى ماتقدمه المملكة من تسهيلات
 لحجاج مجلس التعاون من ناحية وتطور وسيلة النقل عالميا وما قامت به المملكة العربية
 السعودية من شبكة طرق تربط اجزاءها بعضها ببعض وتربطها بدول مجلس التعاون التي
 ايضا قامت بشبكة مماثلة من نواحي اخرى .

الطرق المستخدمة لحجاج الخليج :-

لا شك ان موقع دول الخليج العربي الجغرافي بشكل عام وسلطنة عمان ودولة البحرين
 بموقع خاص لما لهما من موقع استراتيجي لعبا دورا فعالا في التجارة الدولية لمرور الخطوط
 البحرية وصلته بالطرق البرية وايضا لموقعهما على سواحل بحرية شاسعة اتاح لهما كثرة
 الموانئ وعدم وجود التضاريس المعيقة لسير المواصلات البحرية ادى الى ازدهار الحياة
 الاقتصادية والفكرية وزاد في عدد الحجيج لسهولة المواصلات واحتكاكها بشبة القارة الهندية

(١) بدر الدين عباس الخصوصي / دراسات في تاريخ الخليج العربي / ط ١ ج ١ / مصر ١٩٧٨م

الذين دائماً مايمرون بهذه الدولة سواء لهدف التجارة او الحج الى الاراضى الاسلاميه
المقدمة ولهذا يمكن ان نقسم طرق المواصلات الى قسمين :-

أ - البرية وتستخدم لنقل السلع ويسلكها الناس ايضاً للحج والمناك من عمرة
وزيارة الامر الذى ادى الى معرفة هذا الخط وابعاد المسافات بين منطقة واخرى يمر بها
الخط البرى. وقد ذكرت المصادر العديدة أبعاد الطرق بالراحل ومنها الطريق القادم من
سلطنة عمان والامارات العربية والبحرين فاليمامة ثم مكة المكرمة حيث يذكر الهمداني
ان بين اليمامة والبحرين مسيرة عشرة أيام ويذكر الاماكن التى يمر بها المسافر بدقة. (١)

اما من اليمامة الى مكة المكرمة ماراً بالضرية وهى ملتقى حجاج البصرة والبحرين
سابقاً ويفترقان منها اذا انصرفوا من الحج فيأخذ حجاج البصرة ذات الشمال وحجاج
البحرين ذات اليمين. (٢) اما الان فالحجاج القادمين من البصرة والكويت فيأتون عن
طريق حفر الباطن ثم القصيم ومنها الى المدينة المنورة او الى مكة المكرمة حيث وجود
شبكة من الطرق الحديثة . اما حجاج البحرين والامارات العربية وحجاج سلطنة عمان
فلهم خط آخر لا يقل فى مستواه عن الخط الاول يمر باليمامة ومنها الى مكة المكرمة

اما الطرق البحرية : فقد كان لموقع سلطنة عمان ودولة البحرين على السواحل
الغربية من الخليج العربى اكسبهما اهمية كبيرة اذ تمر بها الطرق البحرية التجارية
ما جعل لهما اتصال وثيق ببلاد فارس والهند وجنوب شرق آسيا والشرق الاقصى والعراق

(١) عبدالرحمن عبدالكريم النجم / البحرين / بغداد / ١٩٧٣م - ٨٩ - ٩١.

(٢) ابن رسته ابوعلى احمد بن عمر / الاعلاق النفيسة / ليدن ١٨٩١ / ص ١٨٣.

عبدالرحمن عبدالكريم النجم / البحرين / ص ٩١.

حيث كانت سفنهما تصل الى الموانئ الحجازية مثل جدة وينبع والجار لحمل البضائع والحجاج الى الاماكن المقدسة (١).

اما الان فقد اخذ كل من الحجاج العمانيين والبحرنيين ينظمون رحلات منظمة تقوم بها شركات وطنية تسعى لراحة الحجاج سواء في ترتيب رحلاتهم ومكنهم في الاماكن المقدسة وفي المشاعر (عرفات ومزدلفة ومنى) وتقديم كل ما يحتاجونه من خدمات وتنظيم رحلات سواء رحلات جوية او برية وذلك حسب ماذكر رؤساء البعثات الطبية لسلطنة عمان وامارة البحرين ولكن هناك بعض التفاوت في تقدم هذه الرحلات من ناحية التنظيم قياسا على الرحلات الكويتية من حيث الدقة في التنظيم وذلك لحدثة ذلك الا انه من الملاحظ الجديدة في البحث والاستفادة من سلبيات الماضي والاخذ بخبرات الآخرين ممن سبقهم في هذا المضمار حيث النمو ملحوظ ويتوقع لهما الازدهار حتى يصل مستوى الخدمات الى ما يصبون اليه.

(١) الاصطخري ابواسحاق ابراهيم بن محمد / مسالك الممالك / ليدن / ١٩٢٧م / ص ٢٨

ابن حوقل ابوالقاسم / صورة الارض / جز ١٠ ان / ليدن / ١٩٢٨ / ص ٢٩ - ٣٠

عبد الرحمن عبدالكريم النجم / البحرين / ص ٩١

الفصل الثالث

١- الدراسة الميدانية

ب- النتائج وتفسيرها

ثالثاً : عرض نتائج الاستبيانات التي أجاب عليها حجاج الجيلات البحرينيه وتحليلها .

عمل تحليل تباين ذو الاتجاه الواحد لكل فقرة من فقرات الاستبيان على حده وذلك بالنسبة لـ :

١ - العمر : صنف عينة الدراسة من حجاج البحرين بالنسبة الى أعمارهم الى أربع فئات والجدول التالي رقم (١) يوضح عدد كل فئة ونسبتها بالنسبة لمجموع عينة الدراسة .

جدول رقم (١)

توزيع الحجاج حسب أعمارهم الى أربع فئات مع توضيح عدد كل فئة ونسبتها الى مجموع عينة الدراسة .

الفئة الاولى		الفئة الثانية		الفئة الثالثة		الفئة الرابعة	
أقل من ٢٠ سنة		من ٢٠ سنة - ٢٥ سنة		من ٢٦ - ٤٠ سنة		أكبر من ٤٠ سنة	
العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة
٧٦	١٠.٥%	١٢٤	١٧.٢%	٣٢٧	٤٥.٤%	١٩٤	٢٦.٩%

ب - المؤهل : صنف عينة الدراسة من حجاج البحرين بالنسبة الى

مؤهلاتهم العلمية الى سبع فئات والجدول التالي رقم

(٢) يوضح عدد كل فئة ونسبتها بالنسبة لمجموع عينة

الدراسة

جدول رقم (٢)

توزيع العجاج البحريني حسب مؤهلاتهم الى سبع فئات مع توزيع عدد كل فئة ونسبتها الى مجموع عينة الدراسة

الفئة السابعة ما فوق الجامعي		الفئة السادسة جامعي		الفئة الخامسة ثانوي		الفئة الرابعة متوسط		الفئة الثالثة ابتدائي		الفئة الثانية عزلاً ويكتب		الفئة الاولى اسي	
النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد
٢٢٢	١٦	١٧٥	١٢٦	٢٣٨١	٢٧٥	١١٥	٨٣	٨٩	٦٤	٩٤	٦٨	١٢٣	٨٩

جدول رقم (٢)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (١) وهي :

إجراءات تسجيل في الحملة

النمير	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة المئوية	الآ	توصية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٥٩٧	من المجموعات	٦,٥٢	٢	٣,١٨	٩,٩٨	٠,٢	رالة	—
	٢	٤,٥٢٥	داخل المجموعات	٥٠٢,٧٥	٦٨٩	٠,٧٢				
	٣	٤,٢٢٩	المجموع الكلي	٥١٠,٢٨	٦٩٢	—				
	٤	٤,٢٦٢								
الموهل التعليمي	١	٤,٥١٨	من المجموعات	٤,٤٢	٦	٠,٧٤	١,٠٠	٠,٤٢	رالة غير	—
	٢	٤,٤٤١								
	٣	٤,٢٨٧	داخل المجموعات	٥٠٦,٩١	٦٨٧	٠,٧٤				
	٤	٤,٢٥٢								
	٥	٤,٢٢٢								
	٦	٤,٢١١	المجموع الكلي	٥١٠,٦٤	٦٩٢	—				
عدد مرات الحج	١	٤,٢٤٦	المجموعات	٢,٢٢	٢	١,٦١	٩,١٨	٠,١١	رالة غير	—
	٢	٤,٤٤٩	داخل المجموعات	٥٠٥,٨١	٦٨٦	٠,٧٤				
	٣	٤,٥٢٦	المجموع الكلي	٥٠٩,٠٢	٦٨٨	—				
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٤٨٦	المجموعات	١,٤٢	٢	٠,٧١	٠,٩٥	٠,٢٩	رالة غير	—
	٢	٤,٢٦٢	داخل المجموعات	٥٠٦,٩٤	٦٨٤	٠,٧٤				
	٣	٤,٢٨٥	المجموع الكلي	٥٠٨,٢٦	٦٨٥	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٣) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٢٥٣ ر ٤ و ٥٩٧ ر ٤ ، وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن إجراءات التسجيل في الحملة كانت جيدة جدا بمعنى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن أصحاب الحملات قد قاموا بتوفير ترتيب ونظم أدى إلى هذا الرضى .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة لمتغير العمر عند مستوى

ثقة ٠.٣ .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات (المؤهل

التعليمي ، عدد مرات الحج والمبلغ الذي يحمله الحاج) .

فالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٣ .

والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية

بين فئات هذا المتغير عند الإجابة على هذه الفقرة .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج أيضا يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة

احصائية بين فئات هذا المتغير عند الإجابة على هذه الفقرة .

كذلك بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فلا توجد فروق ذات دلالة

احصائية عند الإجابة على هذه الفقرة .

جدول رقم (٤)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملته الحاج نحو الفقرة رقم (٤) وهي :

ترتيب الرحلة من بداية الرحلة

المتغير	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة المئوية	الأختلال	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٢٩٢	بين المجموعات	٦,٨٩	٢	٩,٢٠	٩,٢٩	١٠٠	غیر دالة	—
	٢	٤,٢٤٧	داخل المجموعات	٦٨٦,٢٧	٦٨٤	١٠٠				
	٣	٤,١٢٩	المجموع الكلي	٦٩٢,٢٦	٦٨٧	—				
	٤	٤,١٦٩								
الزمن التعليمي	١	٤,٤٥٤	بين المجموعات	١٦,٨٨	٦	٩,٨١	٩,٨٢	١٠٠	دالة	الساعة الأرولي
	٢	٤,١٦٧	داخل المجموعات	٦٧٧,٠٢	٦٨٢	٠,٩٩				
	٣	٤,٢٩٠	المجموع الكلي	٦٩٢,٩٠	٦٨٨	—				
	٤	٤,٢٤٥								
	٥	٤,٢٤١								
	٦	٤,٩١٢								
عدد مرات الحج	١	٤,١٢٠	المجموعات	٦,٥٤	٤	٤,٢٧	٤,٢٥٠	١٠٠	دالة	—
	٢	٤,٢٩٠	داخل المجموعات	٦٨٥,٢٧	٦٨١	١,٠١				
	٣	٤,٢٩٠	المجموع الكلي	٦٩١,٩١	٦٨٢	—				
المبلغ الذي يحملته	١	٤,٤٢٦	المجموعات	١٠,٧٧	٤	٥,٢٩	٥,٢٨	١٠٠	دالة	الساعة الأرولي
	٢	٤,٢٩٠	داخل المجموعات	٦٧٩,٠٢	٦٧٨	١,٠٠				
	٣	٤,١٠١	المجموع الكلي	٦٨٩,٧٩	٦٨١	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٤) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٤٠٧١ و ٤٤٥٤ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن ترتيب الحملة في بداية الرحلة كان جيد جداً من وجهة نظر عينة الدراسة من الحاج البحرينيين .
ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج معه .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير العمر .
فالنسبة لمتغير العمر يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية ،

والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٥ ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٤ . بين فئات هذا المتغير . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٥ ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الثالثة والأولى لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٥)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٤) وهي :

المزايا التي تقررها لجنة أسرار بطريرك

التنظيم	المراتب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفاتحة	الآلية	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٩٨٢	بين المجموعات	١٤,٢٩	٢	٤,١٢	٢,٧٦	١٠٠	دالة	الثالثة و الثانية
	٢	٤,٤١٢	داخل المجموعات	٧١٩,٢١	٦٥٤	١,١٠				
	٣	٤,٠٤٢	المجموع الكلي	٧٢١,٦٠	٦٥٦	—				
	٤	٤,١٧٢								
الوقت التعليمي	١	٤,٤١٥	بين المجموعات	٢٠,٩٢	٦	٣,٢٧	٢,٠٨	١٠٠	دالة	الساكنة و الأرضي
	٢	٤,١٨٥								
	٣	٤,٢٩٢								
	٤	٤,٩٤٧	داخل المجموعات	٧١٢,٤٤	٦٥٢	١,٠٩				
	٥	٤,١٦٨								
	٦	٤,٨٠٨	المجموع الكلي	٧٢٢,٦٦	٦٥٨	—				
	٧	٤,٢٢٢								
عدد مرات الحج	١	٤,٠٤٦	المجموعات	١٥,٧٤	٢	٧,٨٧	٧,١٧	١٠٠	دالة	الأرضي و الساتلة
		٤,٩٦٦	داخل المجموعات	٧١٥,٠٨	٦٥٢	١,١٠				
		٤,٤٨٨	المجموع الكلي	٧٢٠,٨٢	٦٥٤	—				
المبلغ الذي يحمله		٤,٤٥٦	المجموعات	١٤,٧٤	٢	٧,٢٧	٦,٧٠	١٠٠	دالة	الثالثة و الأرضي و الثانية و الأرضي
		٤,١٠٢	داخل المجموعات	٧١٥,٢٧	٦٥٠	١,١٠				
		٤,٠٧٢	المجموع الكلي	٧٢٠,١٠	٦٥٢	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٥) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، البلوغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨٠٨ و ٤٤٥٦ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن الخدمات التي تقدمها الحملة أثناء الطريق جيدة جداً ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي التي كانت ترى أنها جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة، فالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠١ .

والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠١، بين فئات هذا المتغير، وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٠١ بين فئات هذا المتغير، وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير البلوغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ٠.٠٠١ واستخدام اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى مع كل من الثانية والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٦)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (٤) وهي :

١ لكه بالمدينة المنورة من حيث التوزيع

التفسير	الفرق	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة الفاتحة	الآثار	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٧٢٩	بين المجموعات	٤١,٠٤	٢	٧,٠١	١,١٤	١٠٠	دالة	الثالثة و الثانية والأولى
	٢	٤,٦٤٤	داخل المجموعات	٤٤٧,٨٥	٤٧٤	٠,٦٩				
	٣	٤,٩٤٤	المجموع الكلي	٤٤٨,٨٨	٤٧٧	-				
	٤	٤,٤٩٤								
الزمن التعليمي	١	٤,٤٧٥	بين المجموعات	١١,٤١	٦	١,٩٠	٩,٦٤	١٠٠	دالة	-
	٢	٤,٢٧٤	داخل المجموعات	٢٢٩,٦٤	٤٧٢	٢,٧٢				
	٣	٤,٤٤٧								
	٤	٤,٥٢٥								
	٥	٤,٤٨٦								
	٦	٤,١١٨	المجموع الكلي	٢٥١,٠٢	٤٧٨	-				
عدد مرات الحج	١	٤,٢٥٦	المجموعات	٩,٧٤	٣	١,٢٧	١,٨٧	١٠٠	دالة غير	-
	٢	٤,٢٩٧	داخل المجموعات	٢٤٧,٤٤	٤٧٢	٢,٧٢				
	٣	٤,٥٨٥	المجموع الكلي	٣٥٠,١٦	٤٧٥	-				
	٤									
المبلغ الذي يحملة	١	٤,٦٤٠	المجموعات	١١,٠٠	٣	٥,٠٠	٢,٦٥	١٠٠	دالة	الثالثة والأولى
	٢	٤,٤١٢	داخل المجموعات	٢٢٨,٦٤	٤٧١					
	٣	٤,٢٥٤	المجموع الكلي	٢٤٩,٦٤	٤٧٢	-				

يتضح من الجدول السابق رقم (٦) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربع (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، البلوغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٤٠٠٠ و ٤٧٣٩ .

وهذا يشير الى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن السكن بالمدينة المنورة من حيث النوعية كان جيد جدا .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي ، والبلوغ الذي يحمله الحاج معه .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير عدد مرات الحج ، فالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ .

بين فئات هذا المتغير .

والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٢ . بين فئات هذا المتغير .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير ، أما بالنسبة لمتغير البلوغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٥ ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الثالثة والأولى لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٦)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٥) وهي :

المسكن بالمدينة المنورة من حيث العمر

التنظيم	الفرقة	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة القائمة	الأشكال	نوعية الدلالة	دالة بين
المسكن	١	٤,٢١٠	بين المجموعات	٥,٦١	٢	١,٨٧	١,٤٢	٢٢٧	غير رالة	-
	٢	٤,١٨٠	داخل المجموعات	٥٦٧,١٦	٤٠١	١,٤١				
	٣	٤,٩٨١	المجموع الكلي	٥٧٢,٧٧	٤٠٤	-				
	٤	٤,١٥٥								
الموصل التعليمي	١	٤,١٤٤	بين المجموعات	١٢,٠٩	٦	٣,١٨	١,٥٥	١٦٧	غير رالة	-
	٢	٤,٠٧٧								
	٣	٤,١٧٧								
	٤	٤,٢٩٨	داخل المجموعات	٥٥٩,٦٧	٢٩٧	١,٤١				
	٥	٤,٩١٤								
	٦	٤,٧٢٥	المجموع الكلي	٥٧٢,٧٦	٤٠٢	-				
عدد مرات الحج	١	٤,٠٢٠	المجموعات	٢,٦٨	٢	١,٨٤	١,٢٠	٢٢٨	غير رالة	-
	٢	٤,٢١١	داخل المجموعات	٥١٧,٤٩	٢٩٩	١,٤٢				
	٣	٤,٢٤٦	المجموع الكلي	٥١٩,١٧	٤٠١	-				
	٤	٤,٢٤٦								
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٢٤٧	المجموعات	٩,٢٢	٢	٤,٦١	٢,٢٨	٢٤٠	رالة	الشيء الذي يزرى
	٢	٤,١٦٠	داخل المجموعات	٥٥٧,٤٩	٢٩٧	١,٤٠				
	٣	٤,٩٥٢	المجموع الكلي	٥٦٦,٧١	٢٩٩	-				
	٤	٤,٩٥٢								

يتضح من الجدول السابق رقم (٧) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، والبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٧٣٥ و ٤٣٢٧ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن السكن بالدينه المنورة من حيث السعر جان جيداً ما عدا الفئة الثالثة من متغير العمر والفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي والفئة الثالثة من متغير البلغ الذي يحمله الحاج يرون أن السكن من حيث السعر كان جيداً فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة لمتغير البلغ الذي يحمله الحاج معه فقط .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر، المؤهل التعليمي، وعدد مرات الحج، فالنسبة لمتغير العمر يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أنه لا توجد كذلك فروق ذات دلالة احصائية .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج أيضاً لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند الإجابة على هذه الفقرة، أما بالنسبة لمتغير البلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٥، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الثالثة والأولى لصالح الفئة الأولى .

(٢٥)
جدول رقم (٨)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٦) وهي :

لمواصلات من المنزل إلى الحرم النبوي الشريف

المتغير	الفرق	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفائية	الأختلال	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٤٨٤	بمس المجموعات	١٢,٠٥	٢	٤,٢٥	٢,١٨	٠,٠٢	دالة	—
	٢	٤,١٠٦	داخل المجموعات	٥٨٤,٥٨	٤٢٧	١,٢٧				
	٣	٤,٠٢٦	المجموع الكلي	٥٩٦,٦٢	٤٢٠	—				
	٤	٤,٢٥٩								
الموصل التعليمي	١	٤,٢٧٧	بمس المجموعات	٩٤,٨١	٦	٢,٨١	٩,٨١	٠,٠١	دالة	—
	٢	٤,٢٧٤								
	٣	٤,٥٠٠								
	٤	٤,٤١٨	داخل المجموعات	٥٧٥,٥١	٤٢٤	١,٢٦				
	٥	٤,٠٦٩								
	٦	٢,٨٤٧	المجموع الكلي	٥٩٨,٣٩	٤٢٠	—				
	٧	٤,٥٧١								
عدد مرات الحج	١	٤,١١٢	المجموعات	٢,٠٥	٢	١,٥٢	١,٠٩	٠,٢٤	دالة غير	—
	٢	٤,١٩٥	داخل المجموعات	٥٩٤,٨٨	٤٢٦	١,٢٩				
	٣	٤,٢٩٢	المجموع الكلي	٥٩٦,٩٢	٤٢٨	—				
المبلغ الذي يحمله الحاج	١	٤,٤٦٢	المجموعات	١,٠٩٢	٢	٥,٤٦	٢,٩٤	٠,٠٢	دالة	الأسرى والسالك
	٢	٤,١١٤	داخل المجموعات	٥٨٥,٤٢	٤٢٤	١,٢٨				
	٣	٤,٠٧٨	المجموع الكلي	٥٩٦,٢٥	٤٢٥	—				

يفتح من الجدول السابق رقم (٨) أن المتوسط الحسابي لجمع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨٤٧ و ٤٤٨٤ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن المواصلات من المنزل إلى الحرم النبوي الشريف كانت جيدة جداً ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي فترى أنها كانت جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي ، والمبلغ الذي يحمله الحاج معه .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير عدد مرات الحج ، فالنسبة لمتغير العمر فيفتح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير .

والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج فلا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيفتح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٩)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٧) وهي :

الكيفية من لمينة المنورة

النمر	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة المئوية	الأشكال	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٦٤١	بين المجموعات	٩,٧٢	٢	٠,٩١	١,٥١	٠,٩١	غير دالة	—
	٢	٤,٥٩٨	داخل المجموعات	٢٧٤,٥٢	٤٥٨	٠,٦٠				
	٣	٤,٤٤١	المجموع الكلي	٢٧٧,٢٤	٤٦١	—				
	٤	٤,٥٢٧								
الموهل التعليمي	١	٤,٧٠٧	بين المجموعات	٦,٠٢	٦	١,٠٠	٤,٦٩	٠,١٣	غير دالة	—
	٢	٤,٥٦١								
	٣	٤,٦٧٦								
	٤	٤,٥٨٩	داخل المجموعات	٢٧١,٢٤	٤٥٦	٠,٦٠				
	٥	٤,٤٩٧								
	٦	٤,٤٤٩	المجموع الكلي	٢٧٧,٢٧	٤٦٢	—				
	٧	٤,٦٦٤								
عدد مرات الحج	١	٤,٤٩٢	المجموعات	١,٦٤	٢	٠,٨١	١,٢٥	٠,٢٦	غير دالة	—
		٤,٥١٢	داخل المجموعات	٢٧٥,٤٨	٤٥٨	٠,٦٠				
		٤,٦٦٧	المجموع الكلي	٢٧٧,١١	٤٦٠	—				
المبلغ الذي يحمله		٤,٧١٨	المجموعات	٥,٧٢	٢	٢,٨٦	٤,٨١	٠,١١	دالة	الثالث والاربعاء
		٤,٤٦٤	داخل المجموعات	٢٧٠,٦٠	٤٥٥	٠,٥٩				
		٤,٤٥٢	المجموع الكلي	٢٧٦,٣٢	٤٥٧	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٩) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، البلوغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٤٣٤٩ و ٤٧١٨ .

وهذا يشير الى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن التغذية فسي المدينة المنورة كانت جيدة جدا حيث أن كل الأجابات لجميع الفئات كانت تزيد عن أربعة .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة لمتغير البلوغ الذي يحمله الحاج .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي ، وعدد مرات الحج .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية ، والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند الاجابة على هذه الفقرة .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج أيضا يتضح عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية . أما بالنسبة لمتغير البلوغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الثالثة والأولى لصالح الفئة الأولى وبين الفئة الثانية والأولى لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (١٠)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملده الحاج نحو الفقرة رقم (٨) وهي :

نوزل بالركن في المدينة المنورة .

المتغير	الوقت	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة المئوية	الاحتمال	نوعية الدلالة	دالة هس
العمر	١	٤,٦٤٦	هس المجموعات	٧,٨٤	٢	١,٢٨	١,٩٠	٩,٩٢	غير دالة	-
	٢	٤,٦٠٢	داخل المجموعات	٢١٧,٠٢	٤٦٠	٠,٦٧				
	٣	٤,٤١٤	المجموع الكلي	٢١٢,٨٦	٤٦٢	-				
	٤	٤,٥٢٦								
الموئل التعليمي	١	٤,٥٨٤	هس المجموعات	١,٢٧	٦	١,٢٩	٩,٠٩	٩,٠٩	دالة	-
	٢	٤,٧١١								
	٣	٤,٢٧٨								
	٤	٤,٦٠٠	داخل المجموعات	٢٠٥,٧٢	٤٥٨	٠,٦٧				
	٥	٤,٥١٧								
	٦	٤,٢٤٦	المجموع الكلي	٢١٤,٠٩	٤٦٤	-				
	٧	٥,٠٠٠								
عدد مرات الحج	١	٤,٤٩٥	المجموعات	٠,٩٧	٢	٠,٤٩	٠,٧٢	٠,٤٩	غير دالة	-
	٢	٤,٥٢٠	داخل المجموعات	٢١٠,٥٨	٤٦٠	٠,٦٨				
	٣	٤,٦٢١	المجموع الكلي	٢١١,٥٥	٤٦٢	-				
المبلغ الذي يحمله الحاج	١	٤,٦٥٥	المجموعات	٢,٧٨	٢	١,٢٩	٠,٠٦	٠,٠٦	غير دالة	-
	٢	٤,٤٨٧	داخل المجموعات	٢٠٨,٠٥	٤٥٧	٠,٦٧				
	٣	٤,٤٦٧	المجموع الكلي	٢١٠,٨٢	٤٥٩	-				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٠) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٤٣٢٩ و ٥٠٠٠ ر.هـ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر الماء بالسكن في المدينة المنورة كان متازا حيث أن معظم الأجابات آتت عالية جدا من قبل الحاج البحرين .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي ، كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر، وعدد مرات الحج ، والمبلغ الذي يحمله الحاج .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى لم تتضح له صالح أى فئة هذه الفروق .

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحصله الحاج نحو الفقرة رقم (٩) وهي :

المرحلات من المدينة إلى مكة المكرمة

التنبيه	المرحلة	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة الفائية	المرحلة	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٥٤٧	بين المجموعات	١٤,٢٧	٧	٤,٤٢	٤,١٢	١٠	دالة	السالة و الأزلي
	٢	٤,٢٦٥	داخل المجموعات	٥٢٤,١٦	٤٩٩	١,٠٧				
	٣	٤,٠٧٧	المجموع الكلي	٥٤٧,٤٤	٥٠٠	—				
	٤	٤,٢٧٢								
الموهل التعليمي	١	٤,٥٥٤	بين المجموعات	١٧,٨٨	٦	٣,٩٨	٤,٧٩	١٠	دالة	السالة و الأزلي
	٢	٤,٢١٨	داخل المجموعات	٥٢١,٦١	٤٩٧	١,٠٧				
	٣	٤,٢٢٦	المجموع الكلي	٥٤٩,٤٩	٥٠٢	—				
	٤	٤,٢٢٥								
	٥	٤,٢٢٥								
	٦	٤,٢٢٥								
عدد مرات الحج	١	٤,١٤٠	المجموعات	٨,١٤	٢	٤,٠٧	٤,٧٦	١٠	دالة	—
	٢	٤,٢٢٦	داخل المجموعات	٥٢٩,٦٩	٤٩٩	١,٠٨				
	٣	٤,٢٧٨	المجموع الكلي	٥٤٧,٨٢	٥٠١	—				
المبلغ الذي يحصله الحاج	١	٤,٤٦٢	المجموعات	٨,٠٢	٢	٤,٠١	٤,٧٠	١٠	دالة	السالة و الأزلي
	٢	٤,٢٢٢	داخل المجموعات	٥٢٨,١٤	٤٩٦	١,٠٩				
	٣	٤,١٢٨	المجموع الكلي	٥٤٦,١٧	٤٩٨	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (١١) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٩٤٥ و ٤٤٧٨ . وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن المواصفات المدونة المنورة إلى مكة المكرمة كانت جيدة جداً ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي فيرون أنها كانت جيدة .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة بالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.١ . وبين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.١ . وبين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى . وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٢ . وبين فئات هذا المتغير .

أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فهتضح أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٣ . وبين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (١٢)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (١٠) وهي :

السنة بكرة بكرة من حيث السوية

المتغير	الفرق	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة القائمة	الاتجاه	نوعية الدلالة	هالة
العمر	١	٤,٩٠٨	بكر	٩,٩٧	٢	٤,٩٨٥	٩,٦٤	٠,٠٥	دالة	—
	٢	٤,١٠١	داخل المجموعات	٨٤٩,٩٤	٦٧٥	١,٢٦				
	٣	٤,٨٦٠	المجموع الكلي	٨٥٩,٩١	٦٧٨	—				
	٤	٤,٩٤٠								
الموصل التعليمي	١	٤,٦٦٧	بكر	٢٨,٤٦	٦	٦,٤٠	٥,٤٢	٠,٠٠	دالة	السنة مع كل من الأولى والثانية والرابعة الخامسة
	٢	٤,١٩١	المجموعات							
	٣	٤,٦٤٤								
	٤	٤,١٦٠	داخل المجموعات	٨٤٤,٦٠	٦٧٢	١,٢٤				
	٥	٤,٠٠٤								
	٦	٤,٥٠٠	المجموع الكلي	٨٦١,٠٠	٦٧٨	—				
	٧	٤,٦٤٢								
عدد مرات الحج	١	٤,٨٩٧	المجموعات	٧,٧٤	٤	٤,٨٦	٤,٠٥	٠,٠٥	دالة	الأولى والثالثة
	٢	٤,٩٧٢	داخل المجموعات	٨٥١,٠٩	٦٧٤	١,٢٧				
	٣	٤,٢٢٢	المجموع الكلي	٨٥٨,٨١	٦٧٤	—				
المبلغ الذي يحملة	١	٤,١٩٦	المجموعات	١٤,٤٤	٤	٧,٢٨	٥,٧٦	٠,٠٠	دالة	الأولى والثالثة
	٢	٤,٠٠٤	داخل المجموعات	٨٢٨,٢٥	٤٩٩	١,٢٥				
	٣	٣,٨١٦	المجموع الكلي	٨٥٣,٨٤	٤٩٩	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٢) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٥٠٠ و ٤٢٠٨ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن السكن بمكة المكرمة من حيث النوعية كان جيداً بشكل عام ويرى أصحاب بعض الفئات أنه كان جيد جداً .
ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ .
وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ . بين فئات هذا المتغير . وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة مع كل من الفئة الأولى والثانية والرابعة والخامسة .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ . بين فئات هذا المتغير . وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لمالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ . بين فئات هذا المتغير عند الأجابة على هذه الفقرة .

جدول رقم (١٧)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملها الحاج نحو الفقرة رقم (١١) وهي :

١ لكه بلة بكرة مدهيت مصر

التنظيم	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة الفاتحة	الاحتمال	نوعية الدلالة	دالة بين
المجموع	١	٢,٩٨٤	بين المجموعات	١٤,٤١	٢	٤,٤٧	٢,٤٨	٠,٦	غير دالة	-
	٢	٢,٨٨٠	داخل المجموعات	٩٨٥,٨٢	٥٤٦	١,٨١				
	٣	٢,٥٦٧	المجموع الكلي	٩٩٩,٢٢	٥٤٩	-				
	٤	٢,٨٠٥								
الفرق التعليمي	١	٤,٠٢٨	بين المجموعات	١٦,٢٤	٦	٢,٧١	١,٤٩	٠,١٨	غير دالة	-
	٢	٢,٦٤٢	داخل المجموعات	٩٨٤,٥٢	٥٤٢	١,٨١				
	٣	٢,٦٩٨	المجموع الكلي	١٠٠٠,٧٦	٥٤٩	-				
	٤	٢,٩١٧								
	٥	٢,٧٥٢								
	٦	٢,٤٥١								
	٧	٢,٦١٥								
عدد مرات الحج	١	٢,٧٢٥	المجموعات	١,١٠	٢	١,٠٥	٠,٢	٠,٩٧	غير دالة	-
	٢	٢,٧٥٢	داخل المجموعات	٩٩٧,٤٤	٥٤٥	١,٨٢				
	٣	٢,٧١٨	المجموع الكلي	٩٩٧,٥٤	٥٤٧	-				
المبلغ الذي يحملها	١	٤,٠٧٤	المجموعات	١٨,٥٧	٢	٩,٢٩	٥,٢٢	٠,١	دالة	الذري والسالكه
	٢	٣,٧٢١	داخل المجموعات	٩٦٤,٩٦	٥٤٢	١,٧٨				
	٣	٣,٥٩٤	المجموع الكلي	٩٨٢,٥٢	٥٤٤	-				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٣) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٤٥١ و ٤٠٧٤ .

وهذا يشير الى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن السكن بمكة المكرمة من حيث السعر كان جيدا بشكل عام ما عدا الفئة الأولى من متغير المؤهل التعليمي والفئة الأولى من متغير المبلغ الذي يحمله الحاج فترهان أن السعر كان جيدا .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي وعدد مرات الحج .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الأولى .

جدول رقم (١٤)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمل الحاج نحو الفقرة رقم (١٤) وهي :

الحواصل من المنزل إلى المسجد الحرام

التنوع	المتوسط	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفائية	القيمة الحرجة	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٢,٠١٤	١٢,٤٨	٢	٤,٤٢	٢,٦٦	٠,٠٥	دالة	—
	٢	٣,٩٦٤	٩٧٤,٨٠	٥٨٦	١,٦٦				
	٣	٢,٧٥٦	٩٨٨,٠٨	٥٨٩	—				
	٤	٤,١١١							
الموئل التعليمي	١	٤,٢٥٧	٥٢,٨٥	٦	٨,٩٨	٥,٦٠	٠,٠٠	دالة	الدرجة الأولى والثالثة والرابعة
	٢	٢,٩١٤							
	٣	٤,١٧٢							
	٤	٤,١٤٤	٩٢٦,٥٦	٥٨٤	١,٦٠				
	٥	٢,٨٨٤							
	٦	٢,٢٧٩	٩٩٠,٤١	٥٩٠	—				
	٧	٤,٠٠٠							
عدد مرات الحج	١	٢,٨٠٢	١٥,٧٥	٤	٧,٨٧	٤,٧٤	٠,٠١	دالة	الدرجة الثالثة
	٢	٢,٩٨١	٩٦٨,٧٤	٥٨٢	١,٦٦				
	٣	٤,٢٨٦	٩٨٤,٥٤	٥٨٥	—				
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٢٠٥	١٢,٦٢	٤	٧,٢١	٤,٤٤	٠,٠١	دالة	الدرجة الثانية
	٢	٢,٧٧٧	٩٦٠,٥٨	٥٨٢	١,٦٥				
	٣	٢,٨٩١	٩٧٥,٢١	٥٨٥	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٤) أن المتوسط الحسابى لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمى ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذى يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٣٧٩ و ٤٣٥٧ .

وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن المواصلات من المنزل الى المسجد الحرام كانت جيدة بشكل عام وترى بعض الفئات أنها كانت جيدة جدا .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح أنه هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ .

بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمى نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ . بين فئات هذا المتغير .

ومتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة مع كل من الأولى والثالثة والرابعة .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٥٠٪ . بين فئات هذا المتغير ، ومتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذى يحمله الحاج فيتضح أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير . ومتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثانية لصالح الفئة الأولى .

(٢٩)
جدول رقم (١٥)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،
عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (١٢) وهي :

المقدرة في ملة كدرة

التنظيم	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفاتحة	اللات	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٢١٩	مجموعات	١٩,٧٥	٢	٤,٢٥	٤,٠١	١٠٠	دالة	السالبة و السالبة
	٢	٤,٤١٧	داخل المجموعات	٧٩٩,٢٦	٦٨١	١,٠٦				
	٣	٤,٠٦٢	المجموع الكلي	٧٢٥,٠١	٦٨٤	—				
	٤	٤,١٢٥								
العمل التعليمي	١	٤,٥٢٥	مجموعات	٢٦,٨٨	٦	٤,٤١	٤,٠٩	١٠٠	دالة	السالبة و السالبة
	٢	٤,٢٤٤	داخل المجموعات	٧٠٨,٨١	٦٧٩	١,٠٤				
	٣	٤,٢٨١	المجموع الكلي	٧٢٥,٣٩	٦٨٥	—				
	٤	٤,٢٤٢								
	٥	٤,١١٧								
	٦	٤,٨٦٢								
	٧	٤,١٢٢								
عدد مرات الحج	١	٤,٠٨٢	المجموعات	٨,٨٠	٢	٤,٤٠	٤,١١	١٠٠	دالة	—
	٢	٤,٢١٥	داخل المجموعات	٧٢٦,١٠	٦٧٩	١,٠٧				
	٣	٤,٢٦٦	المجموع الكلي	٧٢٤,٩٠	٦٨٢	—				
المبلغ الذي يحملة	١	٤,٤٠٤	المجموعات	٩,٧٩	٢	٤,٩٠	٤,٥٧	١٠٠	دالة	السالبة و السالبة
	٢	٤,١٥٩	داخل المجموعات	٧٢٢,٦٩	٦٧٦	١,٠٧				
	٣	٤,٠٨٤	المجموع الكلي	٧٢٢,٤١	٦٧٨	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٥) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨٦٢ و ٤٥٣٥ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن التغذية فـسـى مكة المكرمة كانت جيدة جداً ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي والتي ترى أن التغذية كانت جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٢ . بين فئات هذا المتغير ، أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح كذلك وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

(١)

جدول رقم (٦)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (١٤) وهي :

نرفر لما بالكه فيه مكه لكره

المتغير	الفرق	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفائية	الاحتمال	نوصية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٢٦٨	بين المجموعات	٨,٥٨	٢	٤,٢٦	٤,٧٦	٠,٢	دالة	—
	٢	٤,٢٤٤	داخل المجموعات	٧١٧,٤٠	٦٩٤	١,٠٤				
	٣	٤,٩٤٦	المجموع الكلي	٧٢٥,٩٨	٦٩٥	—				
	٤	٤,٢٦٧								
الوصول التعليمي	١	٤,٤٨٩	بين المجموعات	٩٤,٩١	٦	٤,١٥	٤,٠٨	٠,٠٠	دالة	السارية مع كل من الزرني الثالثة
	٢	٤,١٨١								
	٣	٤,٥٥٠								
	٤	٤,٢٤٤	داخل المجموعات	٧٠١,٦٥	٦٩٠	١,٠٢				
	٥	٤,٢٤٥								
	٦	٤,٩١٩	المجموع الكلي	٧٩٦,٥٦	٦٩٦	—				
عدد مرات الحج	١	٤,٢٠٢	المجموعات	٥,٧٢	٢	٤,١٦	٤,٧٥	٠,٠٦	غير دالة	—
	٢	٤,٢٤٥	داخل المجموعات	٧١٧,٤٩	٦٩٩	١,٠٤				
	٣	٤,٤٨٨	المجموع الكلي	٧٢٢,٢٢	٦٩١	—				
المبلغ الذي يحملة	١	٤,٢٥٥	المجموعات	٩,٦٤	٢	١,٢٢	١,٢٦	٠,٠٨	غير دالة	—
	٢	٤,١٨٤	داخل المجموعات	٧١٩,١٤	٦٨٨	١,٠٥				
	٣	٤,٢٥٥	المجموع الكلي	٧٢٨,٦٨	٦٩٠	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٦) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٩١٩ و ٤٥٥٠ .

وهذا يشير الى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر الماء بالسكن في مكة المكرمة كان جيد جدا ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي فترى انها كانت جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات عدد مرات الحج والمبلغ الذي يحمله الحاج معه .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٥ ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة مع كل من الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى والثالثة .

(٤٣)

جدول رقم (١٧)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (١٥) وهي :

توفر له عيشة بالية فيه كبره

التنظيم	الفرق	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفاتحة	الاختلاف	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٧٠٧	بين المجموعات	٧,٩٥	٢	٣,٦٥	٤,٥٢	١٠٠	دالة	الرابعة والثانية
	٢	٤,٧٠٩	داخل المجموعات	٤٠٦,٧٩	٦٩٤	١,٥٩				
	٣	٤,٥٠٢	المجموع الكلي	٤١٤,٧٤	٦٩٧	—				
	٤	٤,٤٤٢								
الموصل التعليمي	١	٤,٥٩٨	بين المجموعات	٩,٥١	٦	١,٤٢	٧٠	٦٥	غير دالة	—
	٢	٤,٥٦١								
	٣	٤,٦٠٠								
	٤	٤,٥٤٦	داخل المجموعات	٤١٢,٤٢	٦٩٢	١,٦٠				
	٥	٤,٥٨٤								
	٦	٤,٤٤٠	المجموع الكلي	٤١٤,٩٤	٦٩٨	—				
	٧	٤,٤٠٠								
عدد مرات الحج	١	٤,٥٢٦	المجموعات	١,٨٧	٢	١,٤٥	١٧٢	١٤٨	غير دالة	—
	٢	٤,٥٢١	داخل المجموعات	٤١٢,٠٦	٦٩١	١,٦٠				
	٣	٤,٦٤٢	المجموع الكلي	٤١٢,٩٢	٦٩٣	—				
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٦٢٦	المجموعات	١,٥١	٢	١,٧٥	١,٥٦	١٠٩	غير دالة	—
	٢	٤,٥٤٤	داخل المجموعات	٤١١,٩٢	٦٨٩	١,٦٠				
	٣	٤,٥١١	المجموع الكلي	٤١٢,٤٢	٦٩١	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٧) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات
 المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ
 الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٤٤٠٠ و ٤٧٠٩ .
 وهذا يشير الى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر التكييف بالسكن
 في مكة المكرمة كان ممتازا حيث أن جميع الأجابات كانت تزهد على أربعة .
 ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير العمر
 كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : المؤهل
 التعليمي ، عدد مرات الحج ، والمبلغ الذي يحمله الحاج .
 فبالنسبة لمتغير العمر يتضح أن هناك فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى
 ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير . ويتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه
 الفروق هي بين الفئة الرابعة والثانية لصالح الفئة الثانية .

جدول رقم (١٨)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمل الحاج نحو الفقرة رقم (١٦) وهي :

توزن الحزبات لطيفة من بكته

التفسير	الدرجة	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة الفاتحة	الأحتمال	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٢,٤٦٥	بين المجموعات	١٦,٠٤	٢	٢,٢٥	٤,٤٥	٠,٠٠	دالة	الثالثة والثانية والثالثة والأولى
	٢	٢,٤٠٢	داخل المجموعات	٧٨١,٥٠	٦٥٠	١,٢٠				
	٣	٢,٠٥٢	المجموع الكلي	٧٩٧,٥٤	٦٥٢	—				
	٤	٢,١٨١								
الطول التعليمي	١	٢,٤٤٤	بين المجموعات	٩٩,٧٦	٦	٢,٧٩	٢,١٧	٠,٠١	دالة	الأولى والأولى
	٢	٢,٢٤٨								
	٣	٢,٤٤٢								
	٤	٢,٢١٧	داخل المجموعات	٧٧٦,٩٩	٦٤٨	١,٢٠				
	٥	٢,١٧١								
	٦	٢,١٦٦	المجموع الكلي	٧٩٨,٩٨	٦٥٤	—				
عدد مرات الحج	١	٢,١١١	المجموعات	٩,٦٢	٢	٤,٨١	٢,٩٨	٠,٠٢	دالة	الأولى والثالثة
	٢	٢,٢٤٧	داخل المجموعات	٧٨٩,٢٩	٦٤٨	١,٢١				
	٣	٢,٢٨٢	المجموع الكلي	٧٩٨,٠١	٦٥٠	—				
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٤٠٦	المجموعات	٧,٤٥	٢	٢,٧٢	٢,٠٧	٠,٠٥	دالة	—
	٢	٤,١٥٥	داخل المجموعات	٧٨٩,٦٤	٦٤٥	١,٢١				
	٣	٤,١٤٢	المجموع الكلي	٧٩٠,٠٩	٦٤٧	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (١٨) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨٣.٦ و ٤٨٢.٤ .

وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر الخدمات الطبية في السكن كان جيد جدا بشكل عام ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي التي ترى أن الخدمات الطبية كانت جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ .
بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠١ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٢ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدي اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير .

(٤٧)
جدول رقم (١٩)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (١٧) وهي :

تواجه المرشد لدين بالكنه

التنظيم	أرقام	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة المئوية	الدرجة	دالة
العمر	١	٤,٧٢٠	مجموع	١٨,٩١	٢	٦,٢٠	٦,٩١	٢	دالة
	٢	٤,٥٨٢	داخل المجموعات	٦٤١,١٠	٦٨١	٠,٩١			
	٣	٤,٢٩١	المجموع الكلي		٦٨٤	—			
	٤	٤,٢٥٥							
الموهل التعليمي	١	٤,٥١٨	مجموع	١٩,٢٨	٦	٢,٢٢	٢,٥٢	٦	دالة
	٢	٤,٥٨٧	داخل المجموعات						
	٣	٤,٢١٧	داخل المجموعات	٦٩٢,٧١	٦٧٩	٠,٩٢			
	٤	٤,٥٥٧	المجموع الكلي	٦٤٢,١٦	٦٨٥	—			
	٥	٤,٤٠٨							
	٦	٤,٠٦٦							
عدد مرات الحج	١	٤,٢٢٨	المجموع	٤,٢٢	٢	٤,٨١	٢,٢٥	٢	غير دالة
	٢	٤,٢٩٢	داخل المجموعات	٢,٣٤,٧٣	٦٧١	٠,٩٤			
	٣	٤,٥٨٢	المجموع الكلي	٢,٣٨,٩٤	٦٨٠	—			
المبلغ الذي يحملة الحاج	١	٤,٥٥٠	المجموع	٦,٥٤	٢	٢,٢٧	٢,٥٠	٢	دالة
	٢	٤,٤١٠	داخل المجموعات	٦٢٢,٢٥	٦٧٦	٠,٩٤			
	٣	٤,٢٩٢	المجموع الكلي	٦٢٨,٨٩	٦٧٨	—			

يتضح من الجدول السابق رقم (١٩) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات
 المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ
 الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٤٠٦٦ و ٤٧٣٠ .
 وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن تواجد المرشد
 الديني بالسكن كان متازا من وجهة نظر الحاج البحرينيين .
 ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل
 التعليمي ، والمبلغ الذي يحمله الحاج .
 كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير عدد مرات الحج
 فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات
 هذا المتغير .
 وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية
 بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات هذا المتغير .
 وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج فيتضح عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية
 بين فئات هذا المتغير . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود
 فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٣ بين فئات هذا المتغير . وتطبيق
 اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح
 الفئة الأولى .

(٤٩)
جدول رقم (٢٠)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،
عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (١٨) وهي :

المراكبات من مكة المكرمة إلى عرفة

المتغير	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة المئوية	الأنشغال	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٤٥٢	بين المجموعات	١٢,٩٨	٢	٤,٢٢	٤,٤٢	١٠٠	دالة	الرابعة والثانية
	٢	٤,٤٨٤	داخل المجموعات	٦٨١,١١	٦٩٦	١,٩٨				
	٣	٤,٩١٩	المجموع الكلي	٦٩٤,٠٩	٦٩٩	—				
	٤	٤,١٢٢								
العمل التعليمي	١	٤,٤٤٤	بين المجموعات	١٧,٧٦	٦	٢,٩٦	٢,١٢	١٠٠	دالة	—
	٢	٤,٤٢٦								
	٣	٤,٤١٢								
	٤	٤,٤٢٧	داخل المجموعات	٦٧٨,٤٠	٦٩٤	١,٩٨				
	٥	٤,٤٤٩								
	٦	٤,٩٦٠	المجموع الكلي	٦٩٦,١٦	٧٠٠	—				
	٧	٤,٢٥٧								
عدد مرات الحج	١	٤,٤٤٢	المجموعات	٤,٩٤	٢	٢,٤٧	٢,٤٩	١٠٠	غير دالة	—
	٢	٤,٤٥١	داخل المجموعات	٦٨٧,٩٢	٦٩٧	١,٩٩				
	٣	٤,٤٨٨	المجموع الكلي	٦٩٢,٨٥	٦٩٥	—				
المبلغ الذي يحمله الحاج	١	٤,٤٦٧	المجموعات	٤,٠٧	٢	٢,٠٤	٢,٠٦	١٠٠	غير دالة	—
	٢	٤,٤١٨	داخل المجموعات	٦٨١,٩٩	٦٩٠	١,٩٩				
	٣	٤,١٨٦	المجموع الكلي	٦٨٦,٠٦	٦٩٢	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٠) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٩٦٠ و ٤٤٨٤ .

وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن المواصلات من مكة المكرمة الى عرفة كانت متارة ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي والتي كانت ترى أنها كانت جيدة جدا .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات عدد مرات الحج والمبلغ الذي يحمله الحاج .

فبالنسبة لمتغير العمر توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج فلا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير وكذلك بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج .

(٥١)

جدول رقم (٢١)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (١٩) وهي :

المراصلات من غرفة إلى غرفة

المتغير	الدرجة	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفاتية	الأشكال	نوعية الدلالة	هالة بين
العمر	١	٤,٢٢٠	بين المجموعات	١٠,٥٩	٢	٢,٥٢	٢,٠٢	٢,٠٢	رالة	—
	٢	٤,٢٧٨	داخل المجموعات	٨١٢,١٥	٦٩٥	١,١٧				
	٣	٤,١٢٢	المجموع الكلي	٨٢٢,٧٤	٦٩٨	—				
	٤	٤,٠٤٢								
العمل التعليمي	١	٤,٤٧٦	بين المجموعات	١٨,٠١	٦	٢,٨٠	٤,٥٨	٤,٥٨	رالة	الذري الذري
	٢	٤,٢٥٢	داخل المجموعات	٨٠٥,٤٢	٦٩٢	١,١٦				
	٣	٤,٢٢٠	المجموع الكلي	٨٢٢,٤٣	٦٩٩	—				
	٤	٤,١٤٤								
	٥	٤,١٢٤								
	٦	٤,٠٢٦								
عدد مرات الحج	١	٤,٠٩٦	المجموعات	٨,١٤	٢	٤,١٧	٢,٤٩	٢,٤٩	رالة	الذري السالة
	٢	٤,٠٢٢	داخل المجموعات	٨١٧,٨٥	٦٩٢	١,١٧				
	٣	٤,٠٤٩	المجموع الكلي	٨٢٦,٩٩	٦٩٤	—				
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٢٠٩	المجموعات	٥,٩٨	٢	٢,٩٩	٢,٥٦	٢,٥٦	غير رالة	—
	٢	٤,٠١٩	داخل المجموعات	٨٠٥,٢٢	٦٩٠	١,١٧				
	٣	٤,٠٧٧	المجموع الكلي	٨١١,٢١	٦٩٢	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٢١) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، البلوغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٩٢٦ و ٤٤٧٦ .

وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن المواصلات من عرفة الى مزدلفة كانت متنازة ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي فكانت ترى انها جيدة جدا .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي وعدد مرات الحج .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية للمتغير البلوغ الذي يحمله الحاج .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٣ . بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير عند مستوى ثقة ٠.٠٢ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٣ . بين فئات هذا المتغير . وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة .

جدول رقم (٢٢)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، العوئل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملده الحاج نحو الفقرة رقم (٢٠) وهي :

المراصلات من مزدلفة إلى منى ومكة

المتغير	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفائية	الاحتمال	نوصية الدلالة	هالة
العمر	١	٢,٢٦٧	بين المجموعات	١٢,٤٥	٢	٤,١٥	٤,٢٦	٠,٠٢	رالة	—
	٢	٢,١٥١	داخل المجموعات	٨٨٧,٢٩	٦٩٧	١,٢٧				
	٣	٢,١٤١	المجموع الكلي	٨٩٩,٧٤	٧٠٠	—				
	٤	٢,٠٠٥								
العوئل التعليمي	١	٢,٢٥٦	بين المجموعات	١٩,٠٢	٦	٢,١٧	٢,٠٠	٠,٠٢	رالة	—
	٢	٢,٢٢٢								
	٣	٢,١٤٢								
	٤	٢,١٤٤	داخل المجموعات	٨٨١,٥٢	٦٩٥	١,٢٧				
	٥	٢,١٤٠								
	٦	٢,٨١٠	المجموع الكلي	٩٠٠,٥٤	٧٠١	—				
	٧	٢,٨٥٧								
عدد مرات الحج	١	٤,٠١٠	المجموعات	١٤,٩٩	٢	٧,٥٠	٥,٩٦	٠,٠٢	رالة	الزركي والسالك
	٢	٤,١٧١	داخل المجموعات	٨٧٢,٦٩	٦٩٤	١,٢٦				
	٣	٤,٤٥٢	المجموع الكلي	٨٨٧,٦٨	٦٩٦	—				
المبلغ الذي يحملده الحاج	١	٤,٢١٤	المجموعات	٩,١٥	٢	٤,٥٨	٢,٦٢	٠,٠٢	رالة	الزركي والسالك
	٢	٤,١٤٩	داخل المجموعات	٨٧٤,٢٨	٦٩٢	١,٢٦				
	٣	٤,٠١٠	المجموع الكلي	٨٨٣,٥٤	٦٩٤	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٢) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨١٠ و ٤٤٥٢ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن المواصلات من مزدلفة إلى منى ومكة كانت متازة ما عدا الفئتان السادسة والسابعة من متغير المؤهل التعليمي فترى أنهما كانا جيدة جدا فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .
فالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات هذا المتغير .

والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات هذا المتغير .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير وتطبيق اختبار شيفيه يتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٤٤)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (٢١) وهي :

١- كفاءة الحاج بعد دراسة في طيعة الواحدة.

المتغير	الفرق	المتوسط الحاصل	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفاتية	الآ	نوصية الدلالة	هالة من
العمر	١	٤,٢٨٧	مجموعات بين	١٩,٤٢	٢	٦,٤٧	٤,٢٦	١٠٠	دالة	الثالثة والرولى
	٢	٤,٠٧٤	داخل المجموعات	١٠٤٥,٢٤	٧٠٤	١,٤٩				
	٣	٢,٨٤٤	المجموع الكلى	١٠٦٤,٦٦	٧٠٧	—				
	٤	٢,٩٨٤								
الطول التعليمي	١	٤,١٤٨	مجموعات بين	٤٦,٦٤	٤	٧,٧٧	٥,٢٦	١٠٠	دالة	السابعة مع كسبه الثانيه الثالثه الرابعه
	٢	٤,٢٩٩	داخل المجموعات	١٠١٨,٠٢	٧٠٢	١,٤٥				
	٣	٤,٢٨٦	المجموع الكلى	١٠٦٤,٦٧	٧٠٨	—				
	٤	٤,٢٨٩								
	٥	٤,٨٧٢								
	٦	٤,٥٨٢								
	٧	٤,٦٦٧								
عدد مرات الحج	١	٤,٨١٧	المجموعات بين	٢٢,٦٦	٢	١٦,٢٢	١١,١٥	١٠٠	دالة	الرولى الثالثه الثانيه الثالثه
	٢	٤,٠٢٠	داخل المجموعات	١٠٤٧,٨٩	٧٠٢	١,٤٦				
	٣	٤,٥٤١	المجموع الكلى	١٠٦٠,٥٥	٧٠٤	—				
	٤	٤,٥٤١								
المبلغ الذى يحملة الحاج	١	٤,٢١١	المجموعات بين	٩,٥٢	٢	٤,٧٦	٢,٠٤	١٠٠	دالة	—
	٢	٣,٩٠٦	داخل المجموعات	١٠٤٢,٢١	٧٠٠	١,٤٩				
	٣	٣,٩٢٧	المجموع الكلى	١٠٥٢,٧٢	٧٠٢	—				
	٤	٣,٩٢٧								

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٣) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، البلوغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٥٨٣ و ٤٥٢٤ .

وهذا يشير الى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن اسكان الحاج بعدد مناسب في الخيمة الواحدة كان جيدا ، وترى بعض الفئات أن الأسكان كان جيدا جدا .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة (٠.٠٥) بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة مع كل من الثانية والثالثة والرابعة .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة وبين الثانية والثالثة لصالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير البلوغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٤ . بين فئات هذا المتغير .

جدول رقم (٢٤)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (٢٢) وهي :

نقصه زكاته للسار رأهه لرجال داخل الحيا

التباين	الدرجة	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة القائمة	الآلة	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٦١٢	بسر المجموعات	١٢,٤٠	٢	٤,٤٧	٤,٥٦	...	دالة	الرابعة والثانية
	٢	٤,٦٠٨	داخل المجموعات	٦٨٤,٠٨	٦٩٨	١,٩٨				
	٣	٤,٢٢٨	المجموع الكلي	٦٩٧,٤٨	٧٠١	—				
	٤	٤,٤٦٤								
الموهل التعليمي	١	٤,٥٠٦	بسر المجموعات	٧,٤٢	٦	١,٢٤	١,٢٥	...	غير دالة	—
	٢	٤,٤٤١								
	٣	٤,٥٤٤								
	٤	٤,٤٨٤	داخل المجموعات	٦٩٧,٤٢	٦٩٦	١,٩٩				
	٥	٤,٢٦٨								
	٦	٤,٤١١	المجموع الكلي	٦٩٧,١٥	٧٠٢	—				
عدد مرات الحج	١	٤,٦٥٠	المجموعات	٥,٢٢	٢	٢,٦٦	٢,٦٨	...	غير دالة	—
	٢	٤,٢٨٢	داخل المجموعات	٦٩١,٢٥	٦٩٦	١,٩٩				
	٣	٤,٦٤٧	المجموع الكلي	٦٩٦,٥٧	٦٩٨	—				
المبلغ الذي يحملة	١	٤,٥٠٤	المجموعات	٩,٤٧	٢	١,٢٤	١,٢٤	...	غير دالة	—
	٢	٤,٢٤٢	داخل المجموعات	٦٩٢,٧٧	٦٩٢	١,٠٠				
	٣	٤,٢٧١	المجموع الكلي	٦٩٥,٢٤	٦٩٥	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٤) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٤٢١١ و ٤٦٢٢ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن تخصيص أماكن للنساء وأخرى للرجال داخل الخيام كان متازا حيث أجمع الحاج من عينة الدراسة على ذلك .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة لمتغير العمر .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، والمبلغ الذي يحمله الحاج .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة . . و .

بين فئات هذا المتغير ، ومتطابق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي

بين الفئة الرابعة والثانية لصالح الفئة الثانية .

جدول رقم (٢٥)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٢٢) وهي :

بحرين كل هيئة بفراشه مناسب

المتغير	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة المئوية	الخطأ	نوعية الدالة	هالة
العمر	١	٤,١٩٤	مجموع	٢٧,٦١	٢	١٣,٥٤				الثالثة
	٢	٢,٩٦٥	داخل المجموعات	١٢٦٩,٦٧	٦٦١	١,٩٢	٦,٥٢	دالة		الثالثة
	٣	٢,٥٢٢	المجموع الكلي	١٢٧٠,٢٨	٦٦٤	—				الرابعة
	٤	٢,٥٧٥								الرابعة
الوقت التعليمي	١	٢,٩٤٠	مجموع	٦٦,٨٩	٦	١١,١٥				الثالثة
	٢	٤,٠٦٠	داخل المجموعات	١٢٤٠,٥١	٦٥٩	١,٨٨	٥,٩٢	دالة		الثالثة
	٣	٢,٧٨٢	المجموع الكلي	١٢٤٠,٥١	٦٦٥	—				الرابعة
	٤	٢,٦٥٦								الرابعة
	٥	٢,١٢٢								الرابعة
	٦	٢,٠٠٠								الرابعة
	٧									الرابعة
عدد مرات الحج	١	٢,٥٧٦	المجموع	١٩,٠٢	٢	٩,٥١				الثالثة
	٢	٢,٧٢٨	داخل المجموعات	١٢٨٤,٢٢	٦٥٩	١,٩٥	٤,٨٨	دالة		الثالثة
	٣	٢,٠٩٨	المجموع الكلي	١٢٠٢,٢٤	٦٦١	—				الثالثة
المبلغ الذي يحمله	١	٢,٩٨٥	المجموع	١٧,١١	٢	٨,٥٥				الثالثة
	٢	٢,٦٦٠	داخل المجموعات	١٢٧٩,٥٧	٦٥٦	١,٩٥	٤,٢٩	دالة		الثالثة
	٣	٢,٥٦٠	المجموع الكلي	١٢٩٦,٦٨	٦٥٨	—				الثالثة

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٥) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٠٠٠ و ٤١٩٤ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن تجهيز كل خيمة بفواشن مناسب جيداً بشكل عام ما عدا بعض الفئات التي كانت ترى أنه كان جيداً جداً .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ .

بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير . وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة مع كل من الأولى والثانية والرابعة .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ ،

وتطبيق اختبار شيفيه البعدى اتضح أن الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (٢٤) وهي :

لتصميم الخيام لكل يوم من شروط هذه الدراسة "المرات من الخيام +
المرافقات"

التنبيه	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة القافية	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٢٥٢	مجموعات	١٨,٩٧	٣	٦,٣٢	٤,٤٦	دالة	-
	٢	٤,١٩٢	داخل المجموعات	٩٩١,٢٧	٦٩٩	١,٤٢			
	٣	٩,٨٤٩	المجموع الكلي	١.٠١٠,٢٤	٧٠٢	-			
	٤	٩,٨٥٢							
العمل التعليمي	١	٤,٠٨١	مجموعات	٢٥,٥٩	٦	٥,٩٢	٤,٢٢	دالة	السارة الثانية السارة الرابعة
	٢	٤,٢٤٤	داخل المجموعات	٩٧٦,٩٥	٦٩٧	١,٤٥			
	٣	٤,٠٤٢	المجموع الكلي	١.٠١٢,٥٤	٧٠٢	-			
	٤	٤,٢٧٢							
	٥	٤,٠٩٢							
	٦	٤,٥٥٢							
	٧	٤,٧١٤							
عدد مرات الحج	١	٢,٨٧٦	المجموعات	١٧,٨٥	٢	٨,٩٢	٦,٢٧	دالة	الزركي السارة السارة السارة
	٢	٢,٩٢٨	داخل المجموعات	٩٩٠,٤٥	٦٩٦	١,٤٢			
	٣	٤,٢٧٧	المجموع الكلي	١.٠٠٨,٣٠	٦٩٨	-			
المبلغ الذي يحملة	١	٤,٢٦٨	مجموعات	١٩,٠٠	٢	٩,٥٠	٦,٧٢	دالة	الزركي السارة الزركي السارة
	٢	٢,٩٢٢	داخل المجموعات	٩٨١,٢١	٦٩٤	١,٤١			
	٣	٢,٨٤٠	المجموع الكلي	١.٠٠٠,٢١	٦٩٦	-			

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٦) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٥٥٣ و ٤٣٧٧ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن تصميم الخيام بشكل يتوفر معه شروط الأمن والسلامة المرات بين الخيام + الفراغات كان جيداً ما عدا بعض الفئات والتي كان ترى أنها كانت جيدة جداً .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .
فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة . . و .
بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والثانية لصالح الفئة الثانية وبين السادسة والرابعة لصالح الفئة الرابعة .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة وبين الثانية والثالثة لصالح الثالثة . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الأولى وبين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

(١٣)
جدول رقم (٩٧)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمل الحاج نحو الفقرة رقم (٩٥) وهي :

مراعاة صافى كائنة به ليناك ودورات ليناك

المتغير	المتوسط الحسابي	المتوسط	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة المئوية	الأختلال	نوعية الدلالة	دالة بين
المتغير	١	٤,٤٢٤	١٧,٤٢	٢	٥,٧٨	٥,٠٤	٥,٠٤	دالة	المتغير
	٢	٤,٢٥٥	٧٩٩,٥٢	٦٩٨	١,٨٥	٥,٠٤	٥,٠٤	دالة	المتغير
	٣	٤,٠٤٧	٨١٦,٨٥	٧٠١	—	٥,٠٤	٥,٠٤	دالة	المتغير
	٤	٤,٠٩٧	—	—	—	٥,٠٤	٥,٠٤	دالة	المتغير
المتغير	١	٤,٢٥٢	١٨,٢٢	٦	٢,٠٥	٩,٦٦	٩,٦٦	دالة	—
	٢	٤,٢٦١	—	—	—	٩,٦٦	٩,٦٦	دالة	—
	٣	٤,٢٦٢	—	—	—	٩,٦٦	٩,٦٦	دالة	—
	٤	٤,٢٥٦	٨٠٠,٠٠	٦٩٦	١,٨٥	٩,٦٦	٩,٦٦	دالة	—
	٥	٤,١٢٦	—	—	—	٩,٦٦	٩,٦٦	دالة	—
	٦	٢,٨٢١	٨١٨,٢٢	٧٠٩	—	٩,٦٦	٩,٦٦	دالة	—
	٧	٤,٢١٢	—	—	—	٩,٦٦	٩,٦٦	دالة	—
عدد مرات الحج	١	٤,٠٩٥	٨,٢٢	٢	٤,١٧	٢,٦٠	٢,٦٠	دالة	الأولى
	٢	٤,١١٩	٨٠٢,٢١	٦٩٥	١,١٦	٢,٦٠	٢,٦٠	دالة	الأولى
	٣	٤,٢٢٥	٨١١,٦٤	٦٩٨	—	٢,٦٠	٢,٦٠	دالة	الأولى
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٢٤٠	١٠,٢١	٢	٥,١٥	٤,٤٤	٤,٤٤	دالة	الأولى
	٢	٤,١٧٨	٨٠٢,٨٨	٦٩٢	١,١٦	٤,٤٤	٤,٤٤	دالة	الأولى
	٣	٤,٠٩٩	٨١٤,١٩	٦٩٥	—	٤,٤٤	٤,٤٤	دالة	الأولى

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٧) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨٣١ و ٤٤٣٥ .

وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن مراعاة صافى كافي بين الخيام ودرجات المعاش كان جيد جدا ، ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي فكانت ترى أنها كانت جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود دلالة ذات فروق احصائية بين فئات هذا المتغير وهي بين الفئة الثالثة والأولى لصالح الفئة الأولى .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٢ . بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة . وبالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٢٨)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمل الحاج نحو الفقرة رقم (٢٦) وهي :

لوز طعام وشراب في معرفة

المتغير	الدرجة	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة المئوية	الآلة	نوعية الدلالة	دالة بين
العمر	١	٤,٢٥٦	بين المجموعات	١٢,٤٧	٢	٤,٤٩	٤,٢	١١	دالة	الثالثة و الثانية
	٢	٤,٤٢٠	داخل المجموعات	٧٦٧,٦١	٦٨٩	١,١١				
	٣	٤,٠٨١	المجموع الكلي	٧٨١,٠٨	٦٩٢	—				
	٤	٤,١١٩								
الموهل التعليمي	١	٤,٢٩٨	بين المجموعات	١٤,٥٧	٦	٢,١٠	١,٨٧	١١	دالة غير	—
	٢	٤,٢٩٩								
	٣	٤,٢٩٩								
	٤	٤,٢٩٩	داخل المجموعات	٧٦٩,٨١	٦٨٧	١,١٢				
	٥	٤,١٩١								
	٦	٤,٩٢٦	المجموع الكلي	٧٨٤,٢٨	٦٩٢	—				
	٧	٤,١٢٢								
عدد مرات الحج	١	٤,١١٥	المجموعات	١١,٦٦	٢	٥,٨٢	٥,٤٤	١١	دالة	الأولى والثانية والثالثة
	٢	٤,١٧٩	داخل المجموعات	٧٦٧,٢٠	٦٨٧	١,١٢				
	٣	٤,٥٤٤	المجموع الكلي	٧٧٨,٩٦	٦٨٩	—				
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٢٩١	المجموعات	٨,٨٠	٢	٤,٤٠	٢,٩٢	١١	دالة	الأولى والثانية
	٢	٤,١٩٨	داخل المجموعات	٧٦٥,٩٦	٦٨٤	١,١٢				
	٣	٤,٠٨٨	المجموع الكلي	٧٧٤,٧٦	٦٨٦	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٢٨) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، البلوغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٩٣٦ و ٤٥٢٤ .

وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر الطعام والشراب في مكة كان جيد جدا ما عدا الفئة السادسة من متغير المؤهل التعليمي فتسرى أن ذلك كان جيدا فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، عدد مرات الحج ، والبلوغ الذي يحمله الحاج .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير المؤهل التعليمي .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير والذات بين الفئة الثالثة والثانية لصالح الفئة الثانية .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية . وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات هذا المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الثالثة وبين الفئة الثانية والثالثة لصالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير البلوغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أنها بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٢٩)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، العوئل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٢٧) وهي :

توفر الطعام وشراب من مزدلفة

النفس	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة الفاتية	الأختلال	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٢,٩٨٦	بين المجموعات	٢١,١٥	٢	٧,٠٥	٢,١٩	٢,٢	راله	—
	٢	١,٩١٥	داخل المجموعات	١٤٤٧,٧٢	٦٥٥	٢,٢١				
	٣	٢,٥٢٠	المجموع الكلي	١٤٦٨,٨٨	٦٥٨	—				
	٤	٢,٧٤٤								
العوئل التعليمي	١	٤,١٢١	بين المجموعات	٦٢,٦٨	٦	١٠,٤٥	٤,٨٤	٢,٢	راله	السارية الأري السارية السائية
	٢	٤,٢٠٠	داخل المجموعات	١٤٠٩,٥٠	٦٥٢	٢,١٦				
	٣	٢,٧٧٩	المجموع الكلي	١٤٧٢,١٨	٦٥٩	—				
	٤	٢,٩١٢								
	٥	٢,٥٨٦								
	٦	٢,٢٢٢								
عدد مرات الحج	١	٢,٥٢٧	المجموعات	٢٨,٢٨	٢	١٤,١٤	٦,٤٥	٢,٢	راله	الأري السائية
	٢	٢,٨٧١	داخل المجموعات	١٤٢١,٨٩	٦٥٢	٢,١٩				
	٣	٤,١٠٨	المجموع الكلي	١٤٦٠,١٧	٦٥٥	—				
المبلغ الذي يحمله الحاج	١	٤,٠٠٧	المجموعات	١٥,٨٢	٢	٧,٩١	٢,٦٢	٢,٢	راله	الأري السائية
	٢	٢,٦٧٢	داخل المجموعات	١٤٢١,٥٩	٦٥٥	٢,١٩				
	٣	٢,٦٠٤	المجموع الكلي	١٤٢٧,٤١	٦٥٩	—				

يتمتخ من الجدول السابق رقم (٢٩) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٢٢٣ و ٤٢٠٠ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر الطعام والشراب من مزدلفة كان جيدا ما عدا بعض الفئات فكانت ترى أنها كانت جيدة جدا .
ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .
فبالنسبة لمتغير العمر يتمتخ وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ بين فئات المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى وبين السادسة والثانية لصالح الفئة الثانية .
وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج فيتمتخ وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة .

أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتمتخ وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير ، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٢٠)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٢٩) وهي :

نوفر طعام وشرب ضريح

المتغير	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترتيبات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترتيبات	النسبة المئوية	الآلية	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٢٨٠	بين المجموعات	١١,٤٧	٢	٢,٧٦	٢,٥٥	٠.١	دالة	—
	٢	٤,٤١٢	داخل المجموعات	٧٤٧,٢٦	٦٨٧	١,٠٦				
	٣	٤,١٩٢	المجموع الكلي	٧٢٨,٦٤	٦٩٠	—				
	٤	٤,١١١								
الزمن التعليمي	١	٤,٤١١	بين المجموعات	١٦,٩٢	٦	٢,٨٢	٢,٦٧	٠.١	دالة	—
	٢	٤,٢٧٩	داخل المجموعات	٧٤٩,٨٠	٦٨٥	١,٠٦				
	٣	٤,٢٨١	المجموع الكلي	٧٢٩,٧٢	٦٩١	—				
	٤	٤,٢٤٢								
	٥	٤,١٧٧								
	٦	٤,٠٦٦								
عدد مرات الحج	١	٤,١٩٥	المجموعات	٦,٢٢	٢	٢,١٦	٢,٩٦	٠.٥	دالة	—
	٢	٤,٢١١	داخل المجموعات	٧٢٠,٥٧	٦٨٤	١,٠٧				
	٣	٤,١٩٤	المجموع الكلي	٧٢٦,٨٩	٦٨٦	—				
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٤٢٩	المجموعات	٦,١٨	٢	٢,٠٨	٢,٩٠	٠.٦	غير دالة	—
	٢	٤,٢٠٢	داخل المجموعات	٧٢٥,٦٢	٦٨٢	١,٠٦				
	٣	٤,٢٠٠	المجموع الكلي	٧٢١,٨١	٦٨٤	—				

يتضح من الجدول السابق رقم (٣٠) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨٠٠ و ٤٤٨٨ .

وهذا يشير الى ان الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر الطعام والشراب من مفي كان جيد جدا ما عدا الفئة السابعة من متغير المؤهل التعليمي فكانت ترى أنها كانت جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي ، وعدد مرات الحج .

كما نلاحظ عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج معه .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠١ . بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠١ . بين فئات هذا المتغير .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح كذلك وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٠٥ . بين فئات هذا المتغير .

(٧١)
جدول رقم (٧١)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، المؤهل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج نحو الفقرة رقم (٤٩) وهي :

فرضيات خاصة في جميع المسائل

المتغير	الدرجة	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع الترميمات	درجات الحرية	متوسط مجموع الترميمات	النسبة المئوية	الاحتمال	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٢٨٠	بمس المجموعات	١٨,٥٢	٢	٦,١٧	٤,٦٦	٠,٠٠٠	دالة	الثالثة والثانية
	٢	٤,٢٤٧	داخل المجموعات	٩٤٤,٧٩	٦٩٦	١,٢٢				
	٣	٢,٩٢٢	المجموع الكلي	٩٤١,٢١	٦٩٩	-				
	٤	٤,١١١								
المؤهل التعليمي	١	٤,٢٩٥	بمس المجموعات	٢٥,٢٢	٦	٥,٨٩	٤,٥٠	٠,٠٠٠	دالة	الدرجة الأولى والثانية والرابعة
	٢	٤,١٩١								
	٣	٤,١٢١								
	٤	٤,٤٦٩	داخل المجموعات	٩٠٧,٦٢	٦٩٤	١,٢١				
	٥	٤,٠٠٨								
	٦	٢,٧٧٦	المجموع الكلي	٩٤٤,٩٦	٧٠٠	-				
	٧	٢,٨٦٧								
عدد مرات الحج	١	٤,٠٠٧	المجموعات	٩,٤٢	٤	٤,٧٢	٢,٥٤	٠,٠٠٢	دالة	—
	٢	٤,١٦٥	داخل المجموعات	٩٢٠,٦٥	٦٩٤	١,٢٤				
	٣	٤,٢٢٥	المجموع الكلي	٩٤٠,١٨	٦٩٦	-				
	٤	٤,٢٢٥								
المبلغ الذي يحمله	١	٤,٢٠٠	المجموعات	٨,٥٢	٢	٤,٢٦	٢,٤٠	٠,٠٠٤	دالة	الأولى والثالثة
	٢	٤,١٠٠	داخل المجموعات	٩١٩,٩٨	٦٩١	١,٢٢				
	٣	٤,٠٠٢	المجموع الكلي	٩٢٨,٥١	٦٩٢	-				

يتضح من الجدول السابق رقم (٣١) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر ، المؤهل التعليمي ، عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٧٧٦ و ٤٦٦٩ .

وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن توفر الخدمات العامة في جميع المشاعر كان جيد جدا ما عدا الفئة الثالثة من متغير العمر والفئات السادسة والسابعة من متغير المؤهل التعليمي فتري أنها كانت جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة .

فبالنسبة لمتغير العمر يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير والذات بين الفئة الثالثة والثانية لصالح الفئة الثانية .

والنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أنها بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى وبين الفئة السادسة والرابعة لصالح الفئة الرابعة .

والنسبة لمتغير عدد مرات الحج فيتضح أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير عند مستوى ثقة ٠.٣ و ٠.٥ ، أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ثقة ٠.٤ و ٠.٥ بين فئات المتغير وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .

جدول رقم (٧٤)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد نحو المتغيرات : العمر ، الموصل التعليمي ،

عدد مرات الحج ، المبلغ الذي يحملة الحاج نحو الفقرة رقم (٣٠) وهي :

المرتبة في الحج مع الحمله مرات أخرى

المتغير	الترتيب	المتوسط الحسابي	المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	النسبة المئوية	الانحراف المعياري	نوعية الدلالة	دالة
العمر	١	٤,٦٢٥	مجموع	١٨,٥٤	٢	٦,١٧	٤,٦٦	٠,٠٠	رالة	الثالثة
	٢	٤,٤٧٠	داخل المجموعات	٩٤٤,٧٩	٦٩٦	١,٤٢				
	٣	٤,١٤٠	المجموع الكلي	٩٤١,٢١	٦٩٩	-				
	٤	٤,١٤١								
الوقت التعليمي	١	٤,٥٥٠	مجموع	٢٤,٤٤	٦	٥,٤١	٤,٠٩	٠,٠٠	رالة	الاربع
	٢	٤,٤٢٢	داخل المجموعات	٨٧٧,٩٢	٦٦٤	١,٢٢				
	٣	٤,٤٩٧	المجموع الكلي	٩١٠,٢٦	٦٧٠	-				
	٤	٤,٤٩٤								
	٥	٤,١٩٤								
	٦	٢,٨٩١								
عدد مرات الحج	١	٤,١٢٤	المجموعات	١٩,٠١	٢	٩,٥١	٧,٠٨	٠,٠٠	راله	الاربع
	٢	٤,٢٨٠	داخل المجموعات	٨٩٩,٠٠	٦٦٢	١,٢٤				
	٣	٤,٦٤٧	المجموع الكلي	٩٠٨,٠١	٦٦٥	-				
المبلغ الذي يحملة	١	٤,٥٩٢	المجموعات	٢٧,٢٠	٢	١٢,٦٥	١٠,٢٧	٠,٠٠	رالة	الثالثة
	٢	٤,٤٢١	داخل المجموعات	٨٧٨,٤٩	٦٦١	١,٢٢				
	٣	٤,٠٥٠	المجموع الكلي	٩٠٥,٧٢	٦٦٢	-				

يتضح من الجدول السابق رقم (٣٢) أن المتوسط الحسابي لجميع فئات المتغيرات الأربعة (العمر، المؤهل التعليمي، عدد مرات الحج، المبلغ الذي يحمله الحاج) يتراوح بين ٣٨٢٣ و ٥٩٣٤ . وهذا يشير إلى أن الحاج من عينة هذه الدراسة يرون أن الرغبة في الحج مع الحملة مرات أخرى ممكنة بدرجة جيدة جداً ما عدا بعض الفئات فكانت ترى أن رغبتها جيدة فقط .

ونلاحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بالنسبة للمتغيرات الأربعة . وبالنسبة لمتغير العمر فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير والذات بين الفئة الثالثة والثانية لصالح الفئة الثالثة .

وبالنسبة لمتغير المؤهل التعليمي نجد أن هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن هذه الفروق هي بين الفئة السادسة والأولى لصالح الفئة الأولى وبين الفئة السادسة والرابعة لصالح الفئة الرابعة .

وبالنسبة لمتغير عدد مرات الحج يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق هي بين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الثالثة . أما بالنسبة لمتغير المبلغ الذي يحمله الحاج فيتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين فئات المتغير، وتطبيق اختبار شيفيه اتضح أن الفروق هي بين الفئة الأولى والثانية لصالح الفئة الأولى وبين الفئة الأولى والثالثة لصالح الفئة الأولى .



٢٧٥٠
ملحق رقم (١)

جامعة أوالقوى

مركز أبحاث الحج

مؤتمرات حجاج الخليج

أضي الحاج ضلع علامة س في المربع المناسب

١- العمر:

أقل من ٢٠ سنة

٢٠ - ٢٥ سنة

٢٦ - ٣٠ سنة

أكبر من ٣٠ سنة

٢- المرحلة:

لا يقرأ ولا يكتب

يقرأ ولا يكتب

ابتدائي

متوسطة

ثانوي

جامعة

ما فوق الجامعة

٣- عدد مرات الحج:

المرّة الأولى

١ - ٢

أكثر من ثلاث مرات

٤- المبلغ التقريبي الذي تحمله معك لإعداد فريضة الحج

أقل من ١٥٠٠

١٥٠٠ - ٢٠٠٠

٢٠٠٠ - فأكثر

٥- الجنس:

ذكر

أنثى

٦- الجنسية:

أخي الحاج : ضع علامة في الربع اللائم أمام كل عبارة

سلك	العبارة	ممتاز	جيداً	جيد	مقبول	سئ
١-	إجراءات التسجيل في الحملة					
٢-	ترتيب الحملة في بداية الرحلة					
٣-	الخدمات التي تقدمها الحملة أثناء الطريق					
٤-	المكان بالمدينة المنورة من حيث إنشائه					
٥-	المكان بالمدينة المنورة من حيث إسمه					
٦-	المواصلات من المنزل إلى الحرم النبوي					
٧-	التفكير في المدينة المنورة					
٨-	توفر الماء بالسكن في المدينة المنورة					
٩-	المواصلات من المدينة إلى مكة المكرمة					
١٠-	المكان بمكة المكرمة من حيث إنشائه					
١١-	المكان بمكة المكرمة من حيث إسمه					
١٢-	المواصلات من المنزل إلى المسجد الحرام					
١٣-	التفكير في مكة المكرمة					
١٤-	توفر الماء بالسكن في مكة المكرمة					
١٥-	توفر التكييف بالسكن في مكة المكرمة					
١٦-	توفر الخدمات الطبية في مكة					
١٧-	تواجد المرشد الديني بالسكن					
١٨-	المواصلات من مكة إلى عرفة					
١٩-	المواصلات من عرفة إلى مزدلفة					
٢٠-	المواصلات من مزدلفة إلى منى ومكة					
٢١-	إسكان الحاج بعد مناسك في ليلة إرمه					
٢٢-	تخصيص أماكن للنساء وآخر للرجال					
	داخل النيام .					
٢٣-	تجهيز كل خيمه بفراشه مناسب					

أخي الحاج : ضع علامة س في الربع اللائم أمام كل عبارة

سلك	العبارة	ممتاز	جيد جداً	جيد	مقبول	سيئ
٢٤-	تصميم القيام بشكل يتوفر معه شروط الأمانة والسلامة « المرات بين القيام + الفراغات					
٢٥-	مراعاة مسافة كافية بين القيام ودورات المياه					
٢٦-	توفر الطعام والشراب في عرفة					
٢٧-	توفر الطعام والشراب في مزدلفة					
٢٨-	توفر الطعام والشراب في منى					
٢٩-	توفر الخدمات العامة في جميع المشاعر					
٣٠-	الرغبة في الحج مع لمرة مرات أخرى					